

Title (en)

COLOR DEVELOPER FOR PRESSURE-SENSITIVE RECORDING MEDIUM, AQUEOUS DISPERSION OF COLOR DEVELOPER, AND PROCESS FOR ITS PREPARATION.

Title (de)

FARBENTWICKLER FÜR DRUCKEMPFLINDLICHES SPEICHERMEDIUM, WÄSSRIGE DISPERSION EINES FARBENTWICKLERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.

Title (fr)

REVELATEUR DE COULEUR POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA PRESSION, DISPERSION AQUEUSE DE REVELATEUR DE COULEUR ET PROCEDE SERVANT A SA PREPARATION.

Publication

**EP 0419659 A1 19910403 (EN)**

Application

**EP 89907826 A 19890630**

Priority

JP 7898689 A 19890329

Abstract (en)

A color developer for pressure-sensitive recording medium containing a polyvalent metal salt of a salicylic acid and a polyvalent metal salt of rosin-modified phenol resin and an aqueous dispersion of color developer containing said color developer are disclosed. The color developer shows excellent initial color-forming properties and waterproofness and, since inexpensive resin-modified phenol resin is used as a starting material, serves to markedly decrease production cost.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un révélateur de couleur pour support d'enregistrement sensible à la pression, qui contient un sel métallique polyvalent d'un acide salicylique et un sel métallique polyvalent d'une résine phénolique modifiée par de la colophane, ainsi qu'à une dispersion aqueuse de révélateur de couleur contenant ledit révélateur de couleur. Un tel révélateur de couleur présente d'excellentes propriétés de formation de couleur initiales et une excellente résistance à l'eau et, dès lors qu'on utilise comme substance de départ de la résine phénolique modifiée par colophane peu coûteuse, permet de réduire notablement le coût de production.

IPC 1-7

**B41M 5/155**

IPC 8 full level

**B41M 5/155** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41M 5/155** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0419659 A1 19910403; EP 0419659 A4 19910703; AU 3855289 A 19901022; AU 615319 B2 19910926; JP H02255375 A 19901016; WO 9011190 A1 19901004**

DOCDB simple family (application)

**EP 89907826 A 19890630; AU 3855289 A 19890630; JP 7898689 A 19890329; JP 8900658 W 19890630**